

## Distributeurs ► Commande électrique

### Distributeur 5/2, Série TC15

► Qn = 1500 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► Commande manuelle: sans crantage ► Monostable, Bistable



Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement à étanchéification souple
Principe d'étanchéité	Barre P
Montage sur embase multiple	Voir tableau ci-dessous
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	-10°C / +50°C
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +50°C
Température min./max. du fluide	Air comprimé
Fluide	5 µm
Taille de particule max.	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Teneur en huile de l'air comprimé	1500 l/min
Débit nominal Qn	ISO 15217
Raccord électrique normé	IP65
Indice de protection Avec raccord	100 %
Durée de mise en circuit	EN 50081:1992
Suppression des impulsions parasites selon	2,5 Nm
Couple de serrage de la vis de fixation	Voir tableau ci-dessous
Poids	

#### Matériaux :

Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide, renforcé par fibres de verre



#### Remarques techniques

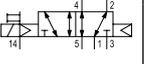
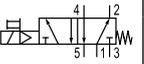
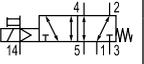
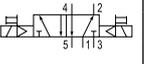
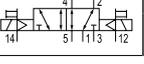
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
				VA	VA	VA	VA
24 V	24 V	-10% / +10%	-10% / +10%	2,2	2	1,6	1,4
110 V	110 V	-10% / +10%	-10% / +10%	2,2	2	1,6	1,4
230 V	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%	2,2	2	1,6	1,4

	CMA	Raccordement de l'air comprimé				Tension de service		Puis- sance de main- tien [VA]	Puis- sance de main- tien [VA]	Puis- sance de mise en marche [VA]	Référence
		Entrée	Sortie	Échap- pement	Pilote Entrée	CA 50 Hz	CA 60 Hz				
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	24 V 110 V 230 V	24 V 110 V 230 V	1,6	1,4	2,2	<b>R422000117</b> 0820058102 0820058103

## Distributeur 5/2, Série TC15

► Qn = 1500 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► Commande manuelle: sans crantage ► Monostable, Bistable

	CMA	Raccordement de l'air comprimé				Tension de service		Puis- sance de main- tien	Puis- sance de main- tien	Puis- sance de mise en marche	Référence
		Entrée	Sortie	Échap- pement	Pilote Entrée	CA 50 Hz	CA 60 Hz	[VA]	[VA]	[VA]	
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	M5	110 V 230 V	110 V 230 V	1,6	1,4	2,2	0820058152 0820058153
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	24 V 110 V 230 V	24 V 110 V 230 V	1,6	1,4	2,2	<b>R422000119</b> <b>0820058127</b> <b>0820058128</b>
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	M5	110 V 230 V	110 V 230 V	1,6	1,4	2,2	0820058177 <b>0820058178</b>
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	24 V 110 V 230 V	24 V 110 V 230 V	1,6	1,4	2,2	<b>R422000121</b> <b>0820058602</b> 0820058603
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	M5	110 V 230 V	110 V 230 V	1,6	1,4	2,2	0820058652 0820058653

Référence	Puis- sance de mise en marche	Conductance de débit		Résis- tance nomi- nale	Pression de service mini/maxi	Pression de pilotage mini/maxi	Temps de remplis- sage	Temps de décon- nexion	Poids	Rem.
		b	C							
		CA 60 Hz [VA]	[l/(s*bar)]							
<b>R422000117</b> 0820058102 0820058103	2	0,33	6,8	185 3700 14700	3 / 10	3 / 10	21	22	0,235	1)
0820058152 0820058153	2	0,33	6,8	3700 14700	-0,9 / 10	3 / 10	21	22	0,235	2)
<b>R422000119</b> <b>0820058127</b> <b>0820058128</b>	2	0,33	6,8	185 3700 14700	3 / 10	3 / 10	12	35	0,235	1)
0820058177 <b>0820058178</b>	2	0,33	6,8	3700 14700	-0,9 / 10	3 / 10	12	35	0,235	2)
<b>R422000121</b> <b>0820058602</b> 0820058603	2	0,33	6,8	185 3700 14700	2 / 10	2 / 10	10	10	0,263	1)
0820058652 0820058653	2	0,33	6,8	3700 14700	-0,9 / 10	2 / 10	10	10	0,263	2)

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

Raccord instantané: Laiton, nickelé; Zinc coulé sous pression, chromé

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar



